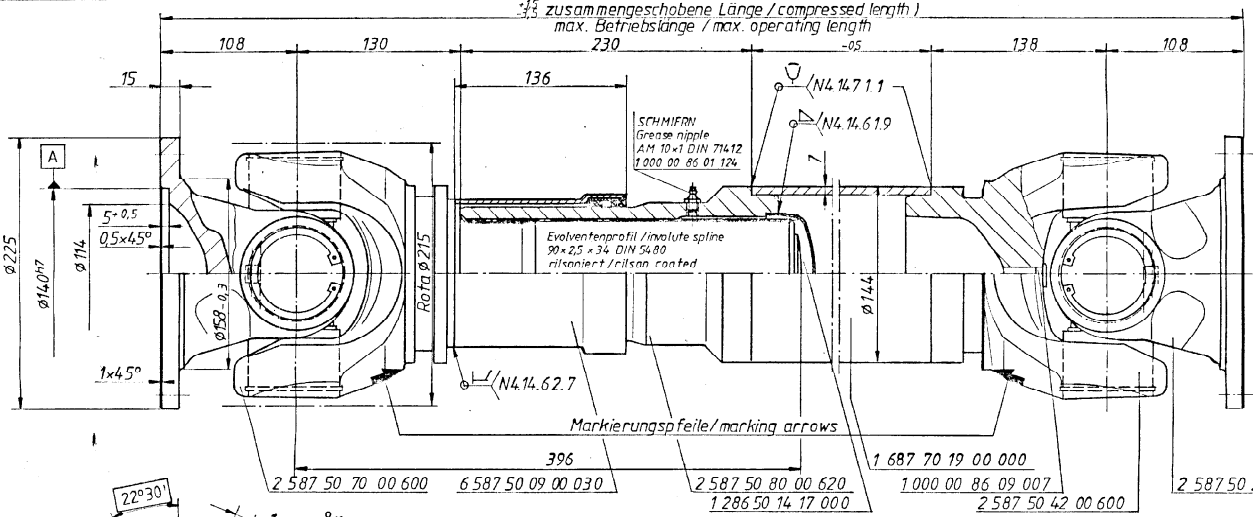

Richtlinien betreffend Urheberrecht Produkthaftung und Sicherheits-hinweise siehe STD 1018-005

Regulations concerning Copyright, Productliability and Safety-Direction see STD 1018-000

Aufgrund des Flanschanschlusses ermiedrigt sich * das Kippmoment max. Betriebsdrehmoment = Reibschlußmoment TFR = 21000 Nm

The catalog torque will be lower because of * the flange connection: max. operating torque = friction torque TFR = 21000 Nm

Katalog-Drehmoment	Catalogue torque	33 000 Nm *
Dauerwechseldrehmoment	Fatigue torque under reversed stresses	13 000 Nm
Max. Beugewinkel (je Gelenk)	Max. angle of deflection (each joint)	24 °
Max. Betriebsbeugewinkel (Kundenangabe)	Max. operation angle (client data)	°
Schwingungsfreier Lauf	Vibration free running up to	min-1
Max. Längenausgleich	Max. length compensation	110 mm
Beugewinkel x Drehzahl	Angle of deflection x N° of revolutions	(max.)

Die Gabeln der inneren Mitnehmer in einer Ebene Toleranz 1°

Auf gegenüberliegende Markierungspfeile achten!

The inner yokes must be in one plane within a tolerance 1°

Note the opposite marking arrows!

Betriebsfertig abgeschmiert mit EPLI Fett Penetration 2

Greased ready for operation with ep/li-grease penetration 2

Überall dort, wo eine Gefährdung von Menschen und Material durch rotierende Gelenkwellen möglich ist, sind vom Anwender und/oder Betreiber entsprechende Sicherheits-vorkehrungen zu treffen.
Der Einbau von Gelenkwellen darf nur von fachkundigem Personal durchgeführt werden.

Where danger to people or material can be caused by rotating drive shafts a safety device has to be installed by the user and/or operator.
The installation of drive-shafts is allowed for specialists only.

Änder. Nr. Rev. No. Num. de mod.	Buchst. Letter Lettre	Änderung / Revision / Modification	Datum Date Date	Name Name Nom
/	X			
/	X			
/	X			
/	X			

Für Firma / For Firm / Ets | Kdn. Zeichn. / Customer drawing / Ref. client

Schutzvermerk DIN 34-1 „Copyright reserved" „Tous droits réservés"

Werkstoff / Material / Matière | Rohteil / Blank / Brut

Freimaßtoleranz nach DIN 7168 „mittel" Tolerances not specified to be per DIN 7168 For machined dimensions „medium" Tolérance générale d'après DIN 7168 „moyen"

Oberflächenangabe nach Surface symbol Etat de surface DIN ISO 1302 in µm

Form und Lagetoleranz Form and position tolerance Tolérance en forme et position DIN 7184 ISO/R 1101

Fertiggewicht Weight / Poids kg

Maßstab / Scale Echelle 1:1 / 1:1

Projektion E | Datum Date / Date | Name Name / N. s

Benennung / Naming / Désignation

Gezeichnet / Drawn / Dessiné

Geprüft / Inspected / Vérifié

Normgepr. / Standards inspected / Vérifié normes

Gelenkwelle

140H7 +0,040 0

Paßmaß Nominal dimens. Cote tolérancée | Toleranz Tolerance intervalle de tolérance

GWB Gelenkwellenbau GmbH Essen

Zeichnungs Nr. / Drawing No. / N° de plan: 0 587 50 02 50 441 0396

Ursprung / Origin / Origine

Sach Nr. / Ident No. / N° rep

Blatt Sheet Feuille: Bl

Reg. Zeichen Reg. Sign Reg. ref.

Ersatz für / Replacement for / Remplacement pour

Ersetzt durch / Replaced by / Remplacé par

A3